





(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

7 avril 2005

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

---

(57) Abrégé : L'invention se rapporte à des moyens d'assemblage (101) de pièces comportant au moins un cordon de soudure (106) réalisé par transparence et destiné à solidariser au moins deux pièces (2, 4) entre-elles, chaque cordon de soudure (106) disposant d'une extrémité de début de cordon (114) ainsi que d'une extrémité de fin de cordon (126). Selon l'invention, au moins un cordon de soudure (106) définit au moins une ligne fermée (116, 124) délimitant une zone intérieure (117, 125) dans laquelle se situe au moins l'une des extrémités de début et de fin (114, 126) de ce cordon de soudure (106). Application particulière au domaine de l'assemblage des éléments constitutifs de caisses de véhicules automobiles.